

Product description:

2 sides fine matt, heat-resistant, eco-friendly BoPET film. Unsusceptible to fingerprints and ideal for use in thermo-bookbinders due to the high thermal resistance.

Sample applications:

As covers for folders. Spiral binding, wire binding (Wire-O binding) and thermal binding.

Produktbeschreibung:

2-seitig fein-matte, hitzbeständige, umweltfreundliche BOPET-Folie. Unempfindlich gegenüber Fingerabdrücken und ideal zur Verwendung in Thermobindegeräten durch die hohe Hitzebeständigkeit.

Anwendungsbeispiele:

Als Buchdeckelfolie für Bindemappen. Spiralbindung, Drahtkammbindung (Wire-O-Bindung) und Thermobindung.

Specifications Spezifikationen			
Properties Eigenschaften	Test method Testmethode	Unit Einheit	Values* Werte*
Thickness Stärken		µm	175
Yield Ergiebigkeit		m ² /kg	4,10
Optical Optisch			
Haze Trübung	ASTM D 1003	%	48-54
Gloss Glanz	ASTM D 2457 (45 °)	GU	30-45
Mechanical Mechanisch			
Tensile strength at break Zugfestigkeit	ASTM D 882	kg/mm ² (MD) kg/mm ² (TD)	170 190
Elongation at break Bruchdehnung	ASTM D 882	% (MD) % (TD)	130 90
Thermal Thermisch			
Shrinkage Schrumpf	ASTM D 1204 (150 °C / 30 min.)	% (MD) % (TD)	1,7 0,7
Melting point Schmelzpunkt		°C	265

* Production conditioned tolerances may occur Herstellbedingte Toleranzen möglich

Remark: Provided that not a different one was agreed on, the suitability of the products delivered by us for concrete processing as well as uses is not contract object. The customer is obliged to test our products for his specific use, resistances and protection film occupancies demanded, for example: process conditions exclusive. All details correspond to the current stand of our knowledge. A liability can be not derived, leave technical changes from this.

Bemerkung: Sofern nichts anderes vereinbart wurde, ist die Eignung der von uns gelieferten Produkte für konkrete Verarbeitungs- sowie Verwendungszwecke nicht Vertragsgegenstand. Ausschließlich der Kunde ist verpflichtet, unsere Produkte für seinen spezifischen Verwendungszweck, z.B. bezüglich Prozessbedingungen, geforderten Beständigkeiten und Schutzfilmbelegungen zu testen. Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden, technische Änderungen vorbehalten.